

TALLER No 4

NOMBRE DEL TALLER: RELIEVE Y CLIMA

- **ÁREA:** CIENCIAS SOCIALES
- **DOCENTE:** Alexandra Valencia Moreno
- **GRUPO:** 6 A-B
- **FECHA:** 14 DE MARZO 2022

FASE DE PLANEACIÓN O PREPARACIÓN

COMPETENCIA: Identificar los diversos elementos de la tierra

EVIDENCIA DE APRENDIZAJE: Describir el equilibrio que se produce en las interacciones entre el relieve, el clima y las zonas bioclimáticas (cambios en las temperaturas, mareas, vientos, corrientes marinas, nubes, radiación solar y las acciones humanas.

FASE DE EJECUCIÓN O DESARROLLO

INSTRUCCIONES: Leer detenidamente las actividades

TEORIA





La corteza terrestre presenta distintos tipos de deformaciones, desniveles o irregularidades que constituyen el relieve. El relieve continental En los continentes e islas existen distintas formas de la superficie terrestre: unas elevadas y otras planas. Dentro de las formas elevadas se destacan:

Las montañas: Son los relieves elevados, que en general están por encima de los 500 metros sobre el nivel del mar.

Cordilleras: Son cadenas montañosas que se despliegan Sobre grandes superficies de terreno.

Colinas y lomas: Son elevaciones de escasa altura con cimas redondeadas.

Volcanes: Son montañas que cuentan con una abertura en la cima, conocida como cráter, a través de la cual Expulsan lava, cenizas y arena.

Valles: Son los terrenos colindantes a un río y rodeados de formas montañosas. Suelen contener suelos fértiles. Dentro de las formas planas de la superficie se destacan:

Las llanuras: Son relieves planos de poca altura que se ubican en las costas o en el interior de los continentes. Algunas llanuras son favorables para los asentamientos humanos cuando el clima es templado, el suelo es fértil y el agua disponible.

Los altiplanos: Son territorios planos ubicados en zonas altas, generalmente rodeados de montañas Los elementos meteorológicos son: temperatura, humedad, presión atmosférica, viento y precipitaciones.

¿QUÉ ES EL CLIMA?

Hace referencia al estado de las condiciones de la atmósfera que influyen sobre una determinada zona. El clima terrestre es producto de la interacción entre la atmósfera, los océanos, las capas de hielo y nieve, los continentes, entre otros

¿CUÁLES SON LOS ELEMENTOS Y LOS FACTORES DEL CLIMA? Los elementos del clima son un conjunto de fenómenos que se producen en la atmósfera y están directamente condicionados por los factores del clima. Los elementos meteorológicos son: temperatura, humedad, presión atmosférica, viento y precipitaciones.

¿CUÁLES SON LAS CLASES DE CLIMAS?



EJEMPLOS:

<https://luisamariaarias.wordpress.com/2013/02/16/formas-de-relieve/>

https://www.youtube.com/watch?v=FuEu_zel35Q

<https://es.slideshare.net/maribel2370/los-continentes-15129589>

FASE DE EVALUACIÓN

ACTIVIDAD EVALUAR:

En tu cuaderno escribe el significado de los siguientes términos y simbolízalos.

Montaña, Sierra, Cordillera, Colina, Páramo, Meseta, Llanura, Cañón, Golfo, Macizo, Valle, cabo, archipiélago, playa, acantilado, bahía, isla, península, estrecho, punta, entre otros.

En tu cuaderno dibuja las siguientes imágenes y ubica los nombres de manera correspondiente.





INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



1) El clima es:

- A) El promedio del estado del tiempo atmosférico, en un lugar, durante un largo período.
- B) Es el promedio de las lluvias que caen en un lugar determinado.
- C) La humedad que hay en una región debido a la cantidad de lluvia que cae.
- D) La fuerza del viento que hace en un país.

2. Los elementos del clima son:

- A) La presión atmosférica, la humedad, la altitud y la latitud.
- B) La temperatura, la presión atmosférica, las precipitaciones Y los vientos.
- C) La temperatura, la altitud y la latitud.
- D) La altitud, la latitud, las masas de agua y los vientos.

3. Las precipitaciones son:

- A) La cantidad de agua que hay en la tierra.
- B) El agua que cae de la atmósfera.
- C) La cantidad de agua de los océanos.
- D) Los vientos que mueven los árboles.

Averigua con tus Compañer@s para qué se utilizan estos Instrumentos Meteorológicos y dibújalos en tu cuaderno.

- ❖ Anemómetro
- ❖ Barómetro
- ❖ Pluviómetro
- ❖ termómetro y veleta

De acuerdo con la clasificación del clima, escribe que tipo de clima tenemos en Colombia y por que

Después de realizar las actividades anteriores, realizaras consultas acerca de algunos fenómenos climáticos como lo son, (huracanes, tornados, fenómeno del niño y de la niña, lluvias tropicales) luego se hará un conversatorio sobre las repercusiones de estas en la vida del hombre como también los efectos de un sismo.

Escribe en tu cuaderno recomendaciones en caso de estos fenómenos.

NOTA: observar los videos



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886

